

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Тактическая защита периметра предприятия
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-15 Способен осуществлять администрирование и контроль функционирования средств и систем защиты информации автоматизированных систем, инструментальный мониторинг защищенности автоматизированных систем;
Задачи дисциплины	Научить планировать, настраивать и обеспечивать требуемый уровень безопасности в сетях Microsoft Windows Server, Cisco и Unix. уметь настраивать защиту сети на маршрутизаторах с помощью списков контроля доступа и техник укрепления маршрутизаторов, проектировать и настраивать фаерволлы, внедрять безопасность IP (IPSec) и VPN, проектировать и настраивать систему обнаружения вторжения (IDS). Кроме того, вы изучите технологию защиты беспроводных сетей с использованием систем шифрования.
Основные разделы / темы дисциплины	Защита сетевого периметра предприятия от вторжения
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	«зе» зач. ед., «часы» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
9	32	-	32	44	1	35	